

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Contoh Perhitungan Aliran Daya.....	II-5
Gambar 2.2.	Flowchart Algoritma Genetika .....	II-8
Gambar 2.3.	Proses mutasi kromosom.....	II-11
Gambar 3.1.	Flowchart Penelitian .....	III-1
Gambar 3.2.	Flowchart Optimasi.....	III-4
Gambar 3.3.	Model Jaringan IEEE 33 Bus Standar .....	III-8
Gambar 4.1.	Sistem Jaringan IEEE 33 Bus yang Sudah Dimodifikasi .....	IV-2
Gambar 4.2.	Grafik Kondisi Tegangan Eksisting.....	IV-3
Gambar 4.3.	Jaringan Sebelum Rekonfigurasi .....	IV-4
Gambar 4.4.	Jaringan Setelah Rekonfigurasi Pertama.....	IV-6
Gambar 4.5.	Grafik Perbandingan Nilai Tegangan Jaringan Tegangan Menengah Hasil Rekonfigurasi Pertama.....	IV-8
Gambar 4.6.	Grafik Perbandingan Nilai Tegangan Jaringan Tegangan Rendah Hasil Rekonfigurasi Pertama .....	IV-8
Gambar 4.7.	Jaringan Setelah Rekonfigurasi Kedua .....	IV-9
Gambar 4.8.	Grafik Perbandingan Nilai Tegangan Jaringan Tegangan Menengah Hasil Rekonfigurasi Kedua .....	IV-11
Gambar 4.9.	Grafik Perbandingan Nilai Tegangan Jaringan Tegangan Rendah Hasil Rekonfigurasi Kedua.....	IV-11
Gambar 4.10.	Jaringan Setelah Rekonfigurasi Ketiga .....	IV-12
Gambar 4.11.	Grafik Perbandingan Nilai Tegangan Jaringan Tegangan Menengah Hasil Rekonfigurasi Ketiga .....	IV-15
Gambar 4.12.	Grafik Perbandingan Nilai Tegangan Jaringan Tegangan Rendah Hasil Rekonfigurasi Ketiga.....	IV-15
Gambar 4.13.	Performa Algoritma Genetika .....	IV-16
Gambar 4.14.	Simulasi Pembagian Beban Pada Trafo Sisip Setiap Kapasitas .....	IV-18